

クリーンベンチ

clean bench



# 使い易さ、安全性を維持しつつ、コストパフォーマンスに優れた垂直気流方式のクリーンベンチです!



## 特長

### 1 ハイレベルなクリーン環境

作業スペースは、Hepaフィルター(0.3μmφ以上の粒子を99.997%捕集)によりISO-5(クラス100)の清浄度に保持されます。

### 2 ファンモーターの回転速度

操作パネルのUP/DOWNキーで変更できますので、作業に応じて、またはフィルターの目詰まりによる速度低下のリカバリーなどに対して補正が可能でいつも安定した風速で安全に作業できます。

### 3 ゲットポジションな蛍光灯

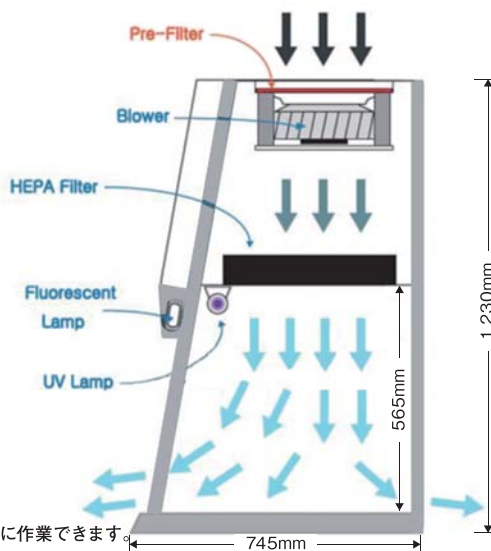
エアフローの外側に取り付けられており、作業スペース内での空気の流れを乱しません。また作業側から作業スペース側に照射されますので直接目に光が入らず疲れません。

### 4 UVランプ

タイマーにより殺菌灯の照射時間が設定できますので、作業スペースにおける過度のUV照射による樹脂系材料等の品質劣化を防止します。(連続照射・1分間隔での点灯後OFF設定可能) またUV照射中のファンモーターの動作を制限しますので、UVを点灯させたまま作業ができず、安全です。

### 5 人間工学的な前面スライドシャッター

10度に傾斜したスライドシャッターは、作業側への圧迫感を軽減し、サイドウィンドウと相まって作業効率を高めます。



## 【仕様】

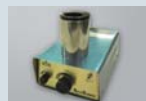
単位:(mm)

型 式	AV-1040	AV-1340	AV-1650	AV-1960
外形寸法(架台含む)	W1040xD745xH1938	W1340xD745xH1938	W1650xD745xH1938	W1960xD745xH1938
キャスター付架台	W1040xD745xH708	W1340xD745xH708	W1650xD745xH708	W1960xD745xH708
作業スペース	W920xD617xH565	W1220xD617xH565	W1530xD617xH565	W1840xD617xH565
蛍光灯	36W x 1本		36W x 2本	
殺菌灯	20W x 1本	30W x 1本		
Hepaフィルター	W840xD400x175	W1140xD400x175	W1450xD400x175	W1760xD400x175
プレフィルター	W350xD350x110			
吹出し風速	0.3m/s~0.4m/s (設定変更可)			
騒音レベル(通常速度)	65dB(A)以下			
内部コンセント	1個		2個	
ユーティリティバルブ	1個			
スライドガラス	傾斜10度 厚さ5mm 最大開口高380mm			
外装	JIS:SPC			
内装作業スペース	SUS304			
重量	160kg	179kg	200kg	245kg
消費電力	220W		256W	390W
電源	100V 50/60HZ			

## 【オプション】

### 電子着火バーナー K50E

電子着火式で種火が無い為ワークエリア内の温度上昇を最小限にします。  
※LPG・都市ガスの種類を必ずご指定下さい  
※工場出荷後の取付は、別途費用が生じます



### アスピレーター CA-25

フットスイッチで動作させます。キャスター付ですので簡単に動かすことが可能です。  
(到達圧力24KPa)  
外寸法/W350xD200xH400mm  
吸引ピン3L



### ユーティリティバルブ UV-G (ガス・エア・吸引等)

本体背面にユーティリティバルブを付けてガス、アスピレーション他のアクセスラインとして使用できます



発売元

**株式会社 アステック**

代理店

URL <http://www.astec-bio.com>

E-mail [info@astec-bio.com](mailto:info@astec-bio.com)

facebook <https://www.facebook.com/asteclaboratory>



Management System  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 0910089028

本 社	〒811-2207	福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号	TEL (092) 935-5585	FAX (092) 936-6613
東京営業所	〒101-0021	東京都千代田区外神田5丁目3番1号秋葉原OSビル2F	TEL (03) 3834-4485	FAX (03) 3834-4626
大阪営業所	〒532-0011	大阪市淀川区西中島7丁目4番17号新大阪上野東洋ビル9F	TEL (06) 6838-3108	FAX (06) 6305-4616
福岡営業所	〒811-2207	福岡県糟屋郡志免町南里4丁目6番15号アステックビル5F	TEL (092) 935-5685	FAX (092) 935-5581
札幌営業所	〒065-0014	札幌市東区北14条東15丁目3-5 S・Tビル5F B号室	TEL (011) 780-4485	FAX (011) 780-4488

※製品および仕様は予告なしに変更する場合があります。